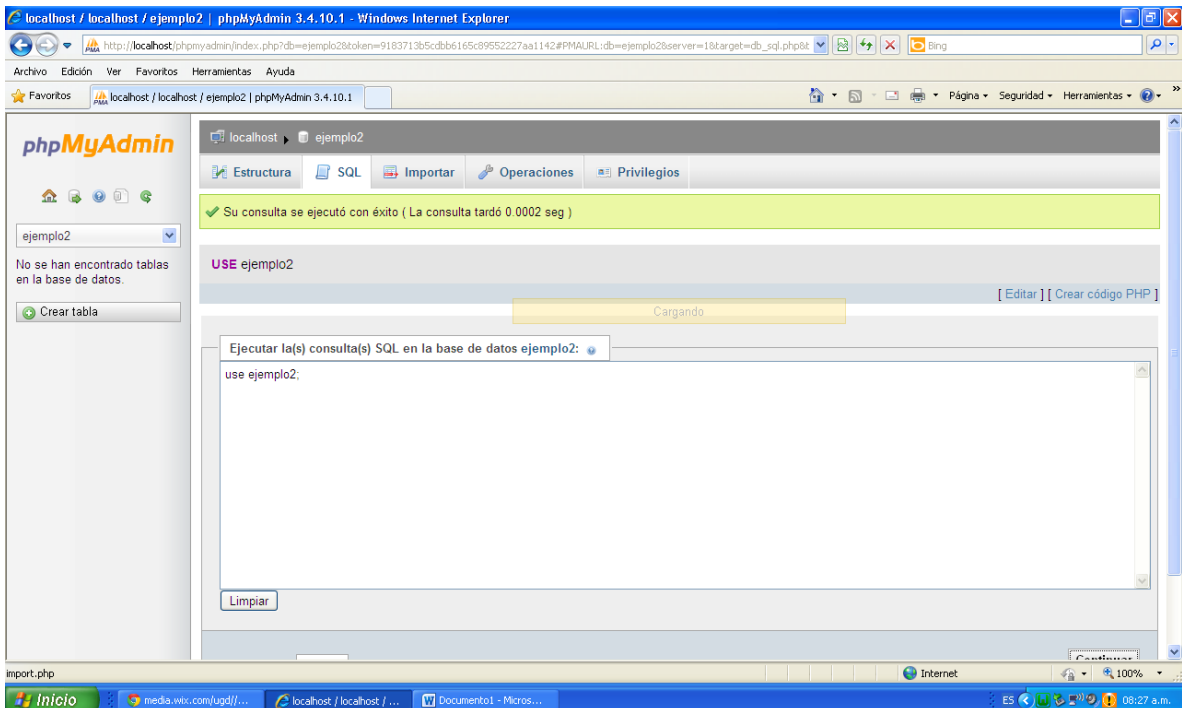
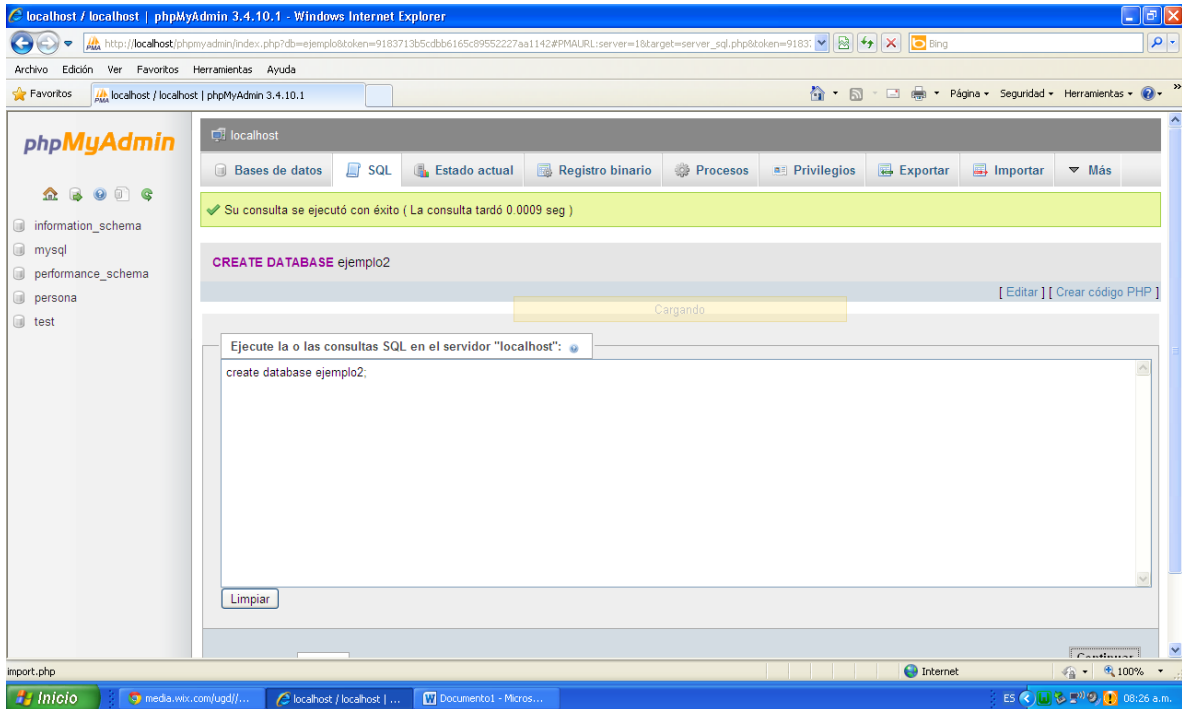
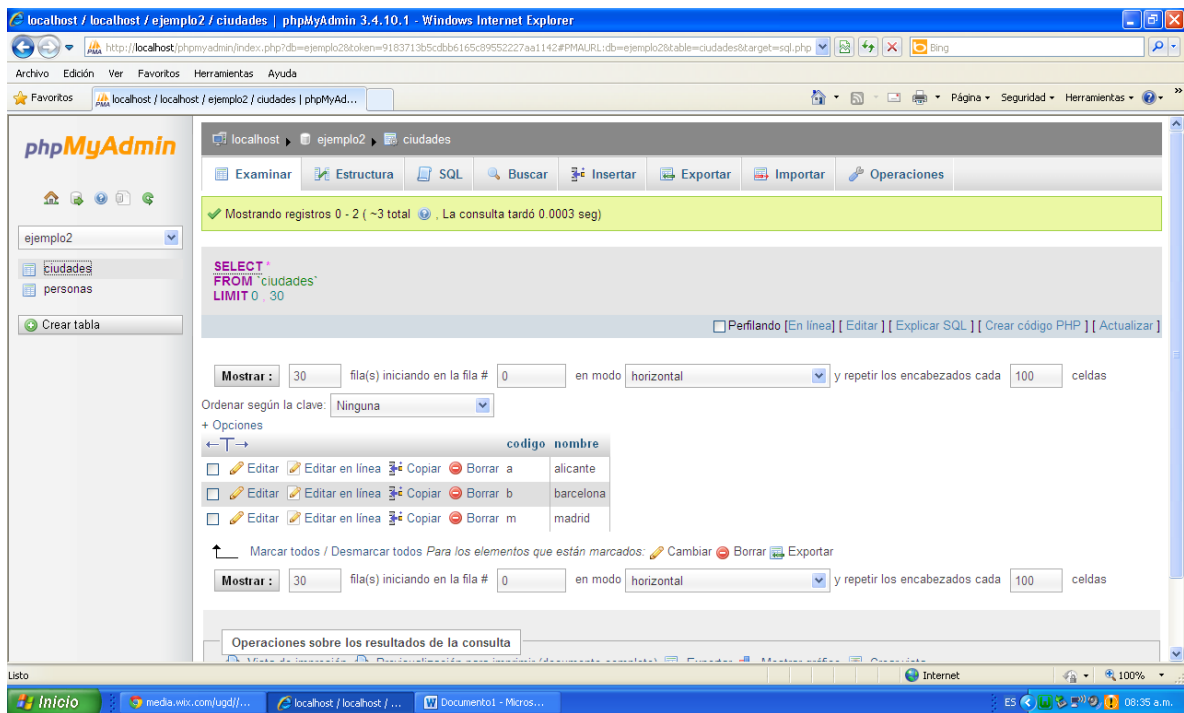
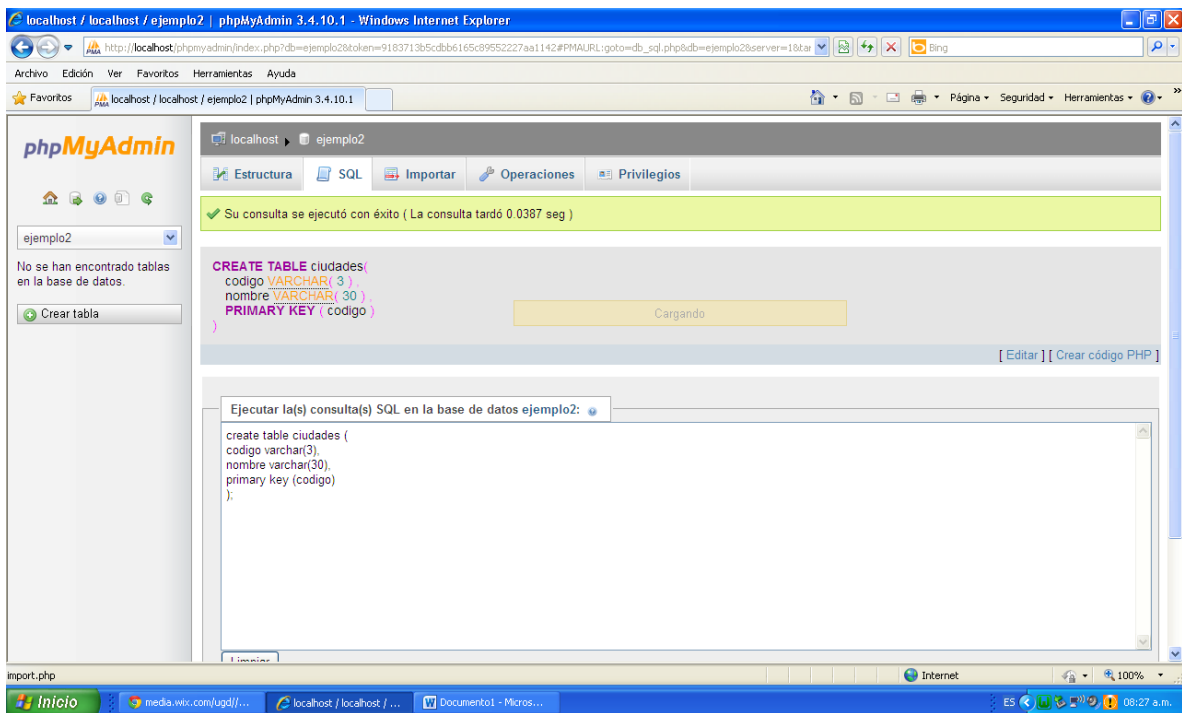
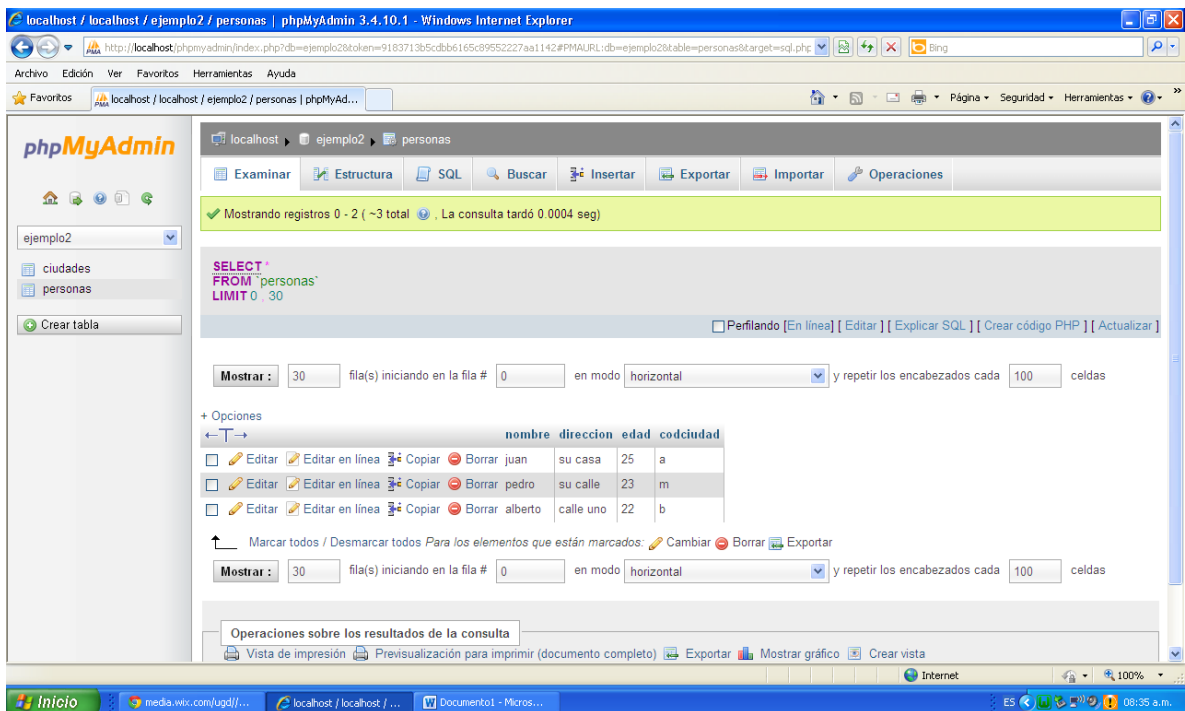
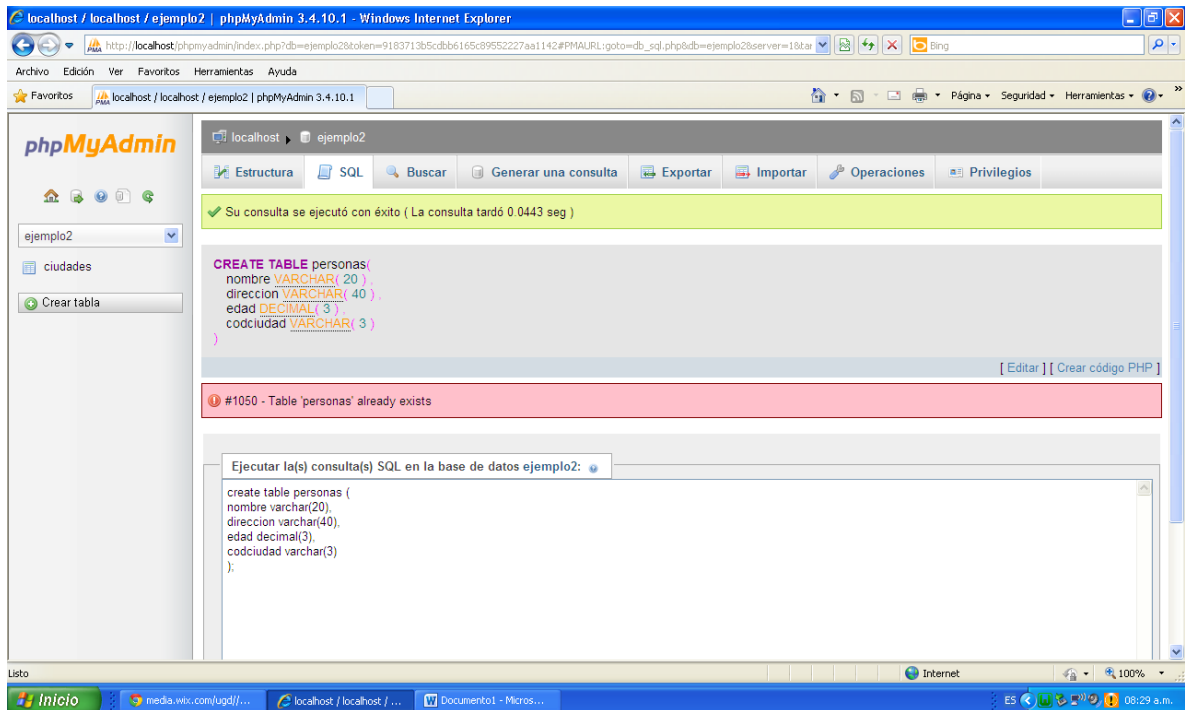


## EJEMPLO 2

### Creando La Tabla







localhost / localhost / ejemplo2 | phpMyAdmin 3.4.10.1 - Windows Internet Explorer

http://localhost/phpmyadmin/index.php?db=ejemplo2&token=9183713b5cddb6165c89552227aa1142#PMAURL:db=ejemplo2&server=1&target=db\_sql.php&t...

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos localhost / localhost / ejemplo2 | phpMyAdmin 3.4.10.1

phpMyAdmin

ejemplo2

ciudades  
personas

+ Crear tabla

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando registros 0 - 8 ( 9 total, La consulta tardó 0.0004 seg)

```
SELECT personas nombre direccion ciudades nombre
FROM personas ciudades
LIMIT 0, 30
```

☐ Perfilando [En línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

+ Opciones

nombre	direccion	nombre
juan	su casa	alicante
pedro	su calle	alicante
alberto	calle uno	alicante
juan	su casa	barcelona
pedro	su calle	barcelona
alberto	calle uno	barcelona
juan	su casa	madrid
pedro	su calle	madrid
alberto	calle uno	madrid

Listo

Inicio media.wix.com/ugd/... localhost / localhost / ... Documento1 - Micros... Vane

ES 08:49 a.m.

localhost / localhost / ejemplo2 | phpMyAdmin 3.4.10.1 - Windows Internet Explorer

http://localhost/phpmyadmin/index.php?db=ejemplo2&token=9183713b5cddb6165c89552227aa1142#PMAURL:db=ejemplo2&server=1&target=db\_sql.php&t...

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos localhost / localhost / ejemplo2 | phpMyAdmin 3.4.10.1

phpMyAdmin

ejemplo2

ciudades  
personas

+ Crear tabla

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando registros 0 - 2 ( 3 total, La consulta tardó 0.0176 seg)

```
SELECT personas nombre direccion ciudades nombre
FROM personas ciudades
WHERE personas codciudad = ciudades codigo
LIMIT 0, 30
```

☐ Perfilando [En línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

+ Opciones

nombre	direccion	nombre
juan	su casa	alicante
alberto	calle uno	barcelona
pedro	su calle	madrid

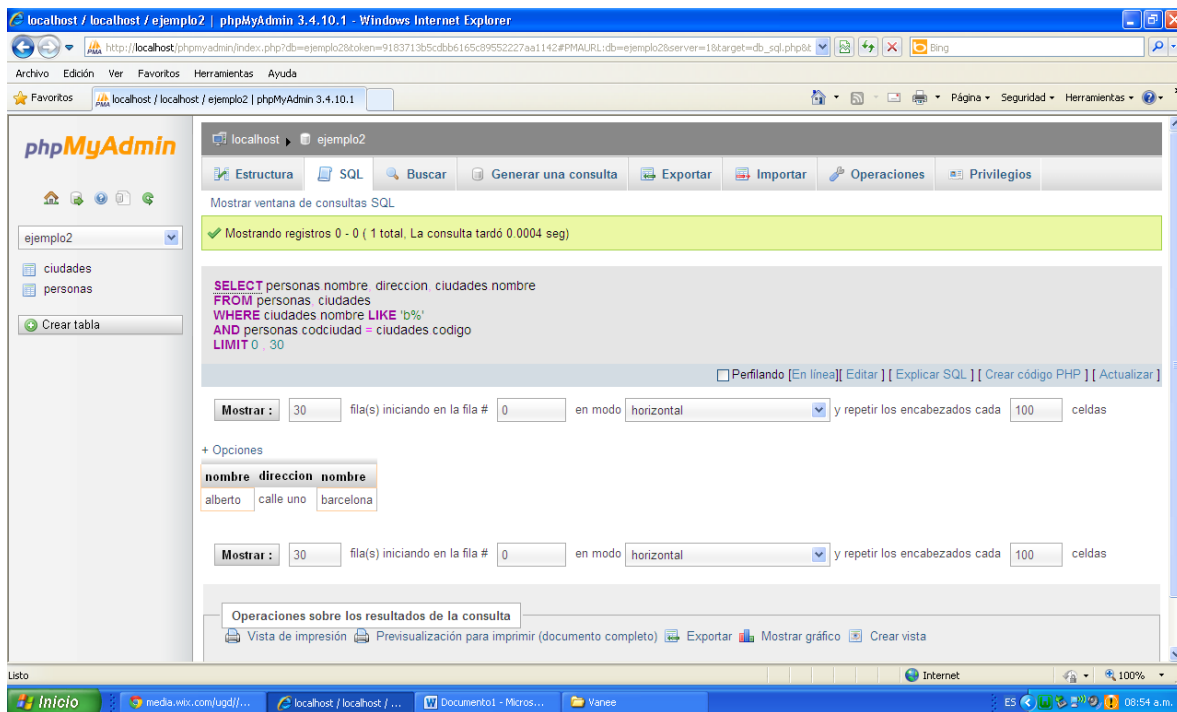
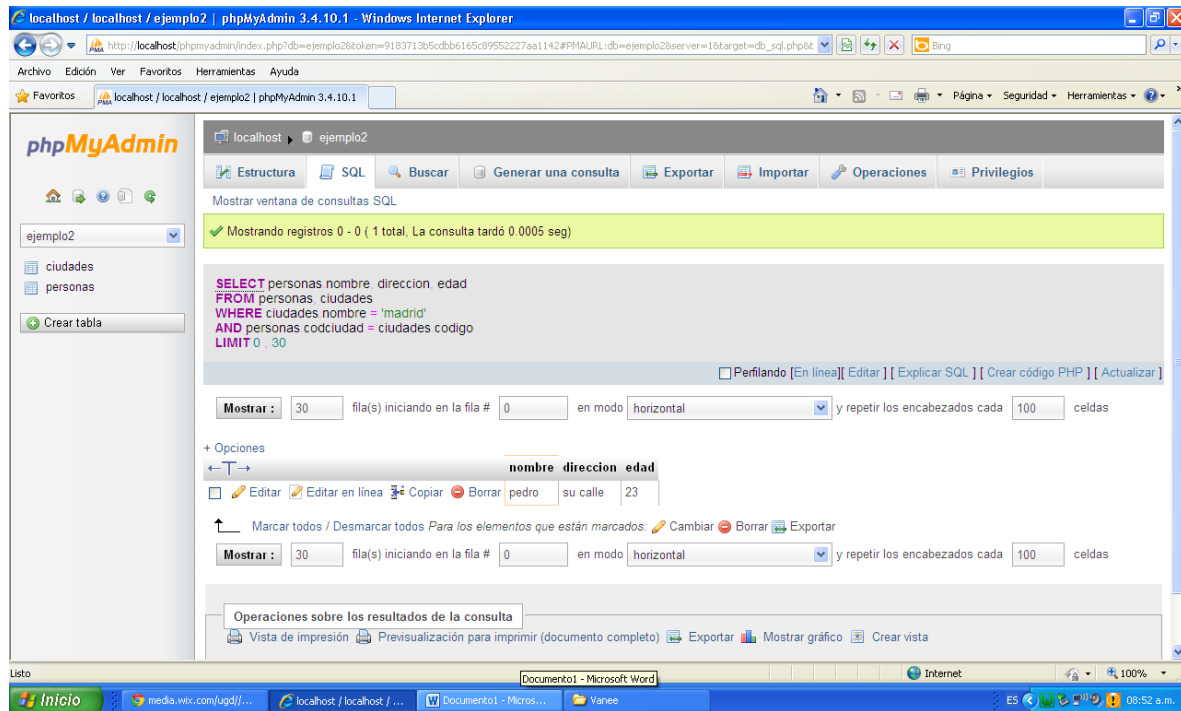
Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Listo

Inicio media.wix.com/ugd/... localhost / localhost / ... Documento1 - Microsoft Word Vane

ES 08:49 a.m.



localhost / localhost / ejemplo2 | phpMyAdmin 3.4.10.1 - Windows Internet Explorer

http://localhost/phpmyadmin/index.php?db=ejemplo2&token=9183713b5cddb6165c89552227aa1142#PMAURL=db=ejemplo2&server=1&target=db\_sql.php&... Bing

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos localhost / localhost / ejemplo2 | phpMyAdmin 3.4.10.1

phpMyAdmin

ejemplo2

ciudades  
personas  
Crear tabla

localhost ejemplo2

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando registros 0 - 2 ( 3 total. La consulta tardó 0.0213 seg)

**SELECT DISTINCT direccion  
FROM personas  
LIMIT 0, 30**

☐ Perfilando [En línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

+ Opciones

	direccion			
<input type="checkbox"/> Editar	<input type="checkbox"/> Editar en línea	<input type="checkbox"/> Copiar	<input type="checkbox"/> Borrar	su casa
<input type="checkbox"/> Editar	<input type="checkbox"/> Editar en línea	<input type="checkbox"/> Copiar	<input type="checkbox"/> Borrar	su calle
<input type="checkbox"/> Editar	<input type="checkbox"/> Editar en línea	<input type="checkbox"/> Copiar	<input type="checkbox"/> Borrar	calle uno

Marcar todos / Desmarcar todos Para los elementos que están marcados: ☐ Cambiar ☐ Borrar ☐ Exportar

Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Vista de impresión Previsualización para imprimir (documento completo) Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Inicio media.wiki.com/ugd/... localhost / localhost / ... Documento1 - Micros... Vanee Internet ES 08:55 a.m.

localhost / localhost / ejemplo2 | phpMyAdmin 3.4.10.1 - Windows Internet Explorer

http://localhost/phpmyadmin/index.php?db=ejemplo2&token=9183713b5cddb6165c89552227aa1142#PMAURL=db=ejemplo2&server=1&target=db\_sql.php&... Bing

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos localhost / localhost / ejemplo2 | phpMyAdmin 3.4.10.1

phpMyAdmin

ejemplo2

ciudades  
personas  
Crear tabla

localhost ejemplo2

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios

Mostrar ventana de consultas SQL

Su consulta se ejecutó con éxito

**SHOW DATABASES**

☐ Perfilando [Editar] [Crear código PHP] [Actualizar]

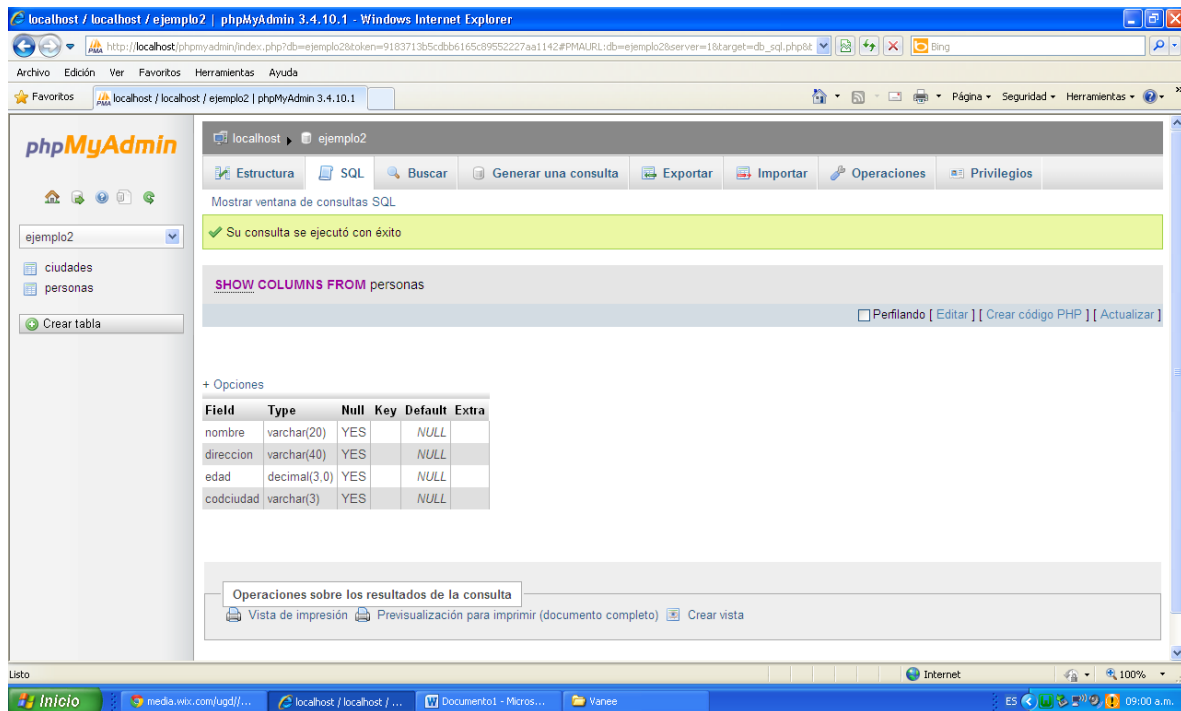
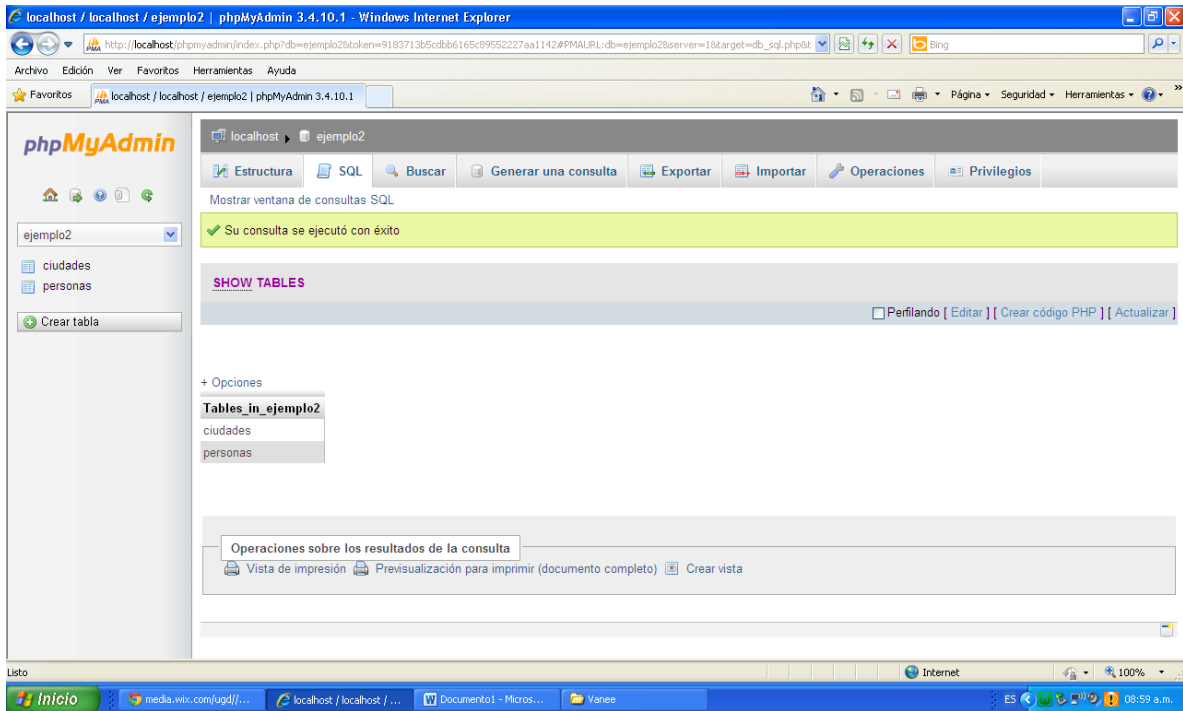
+ Opciones

Database
information_schema
ejemplo2
mysql
performance_schema
persona
test

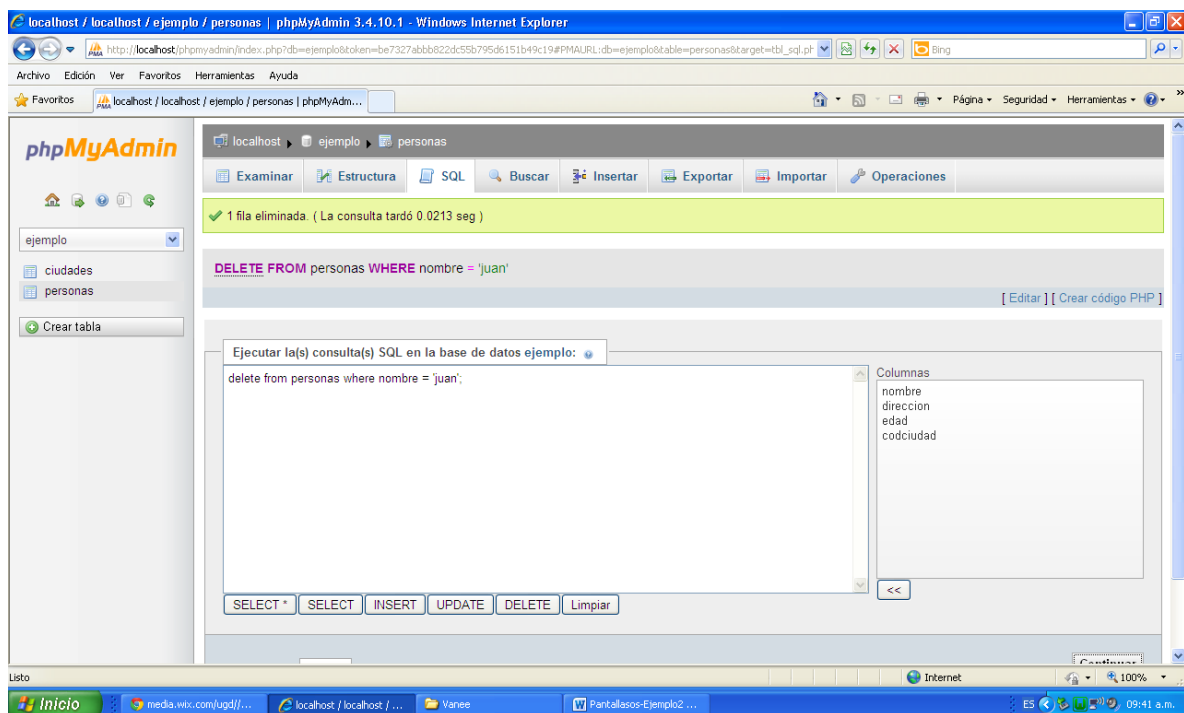
Operaciones sobre los resultados de la consulta

Vista de impresión Previsualización para imprimir (documento completo) Crear vista

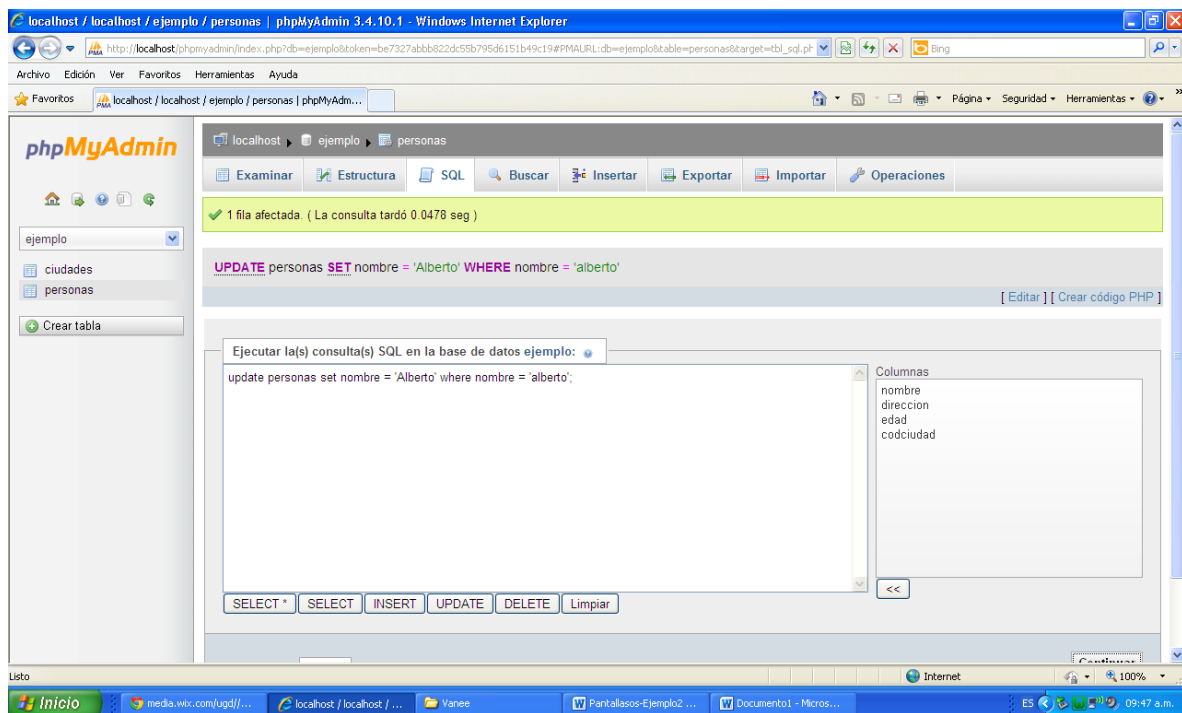
Inicio media.wiki.com/ugd/... localhost / localhost / ... Documento1 - Micros... Vanee Internet ES 08:59 a.m.



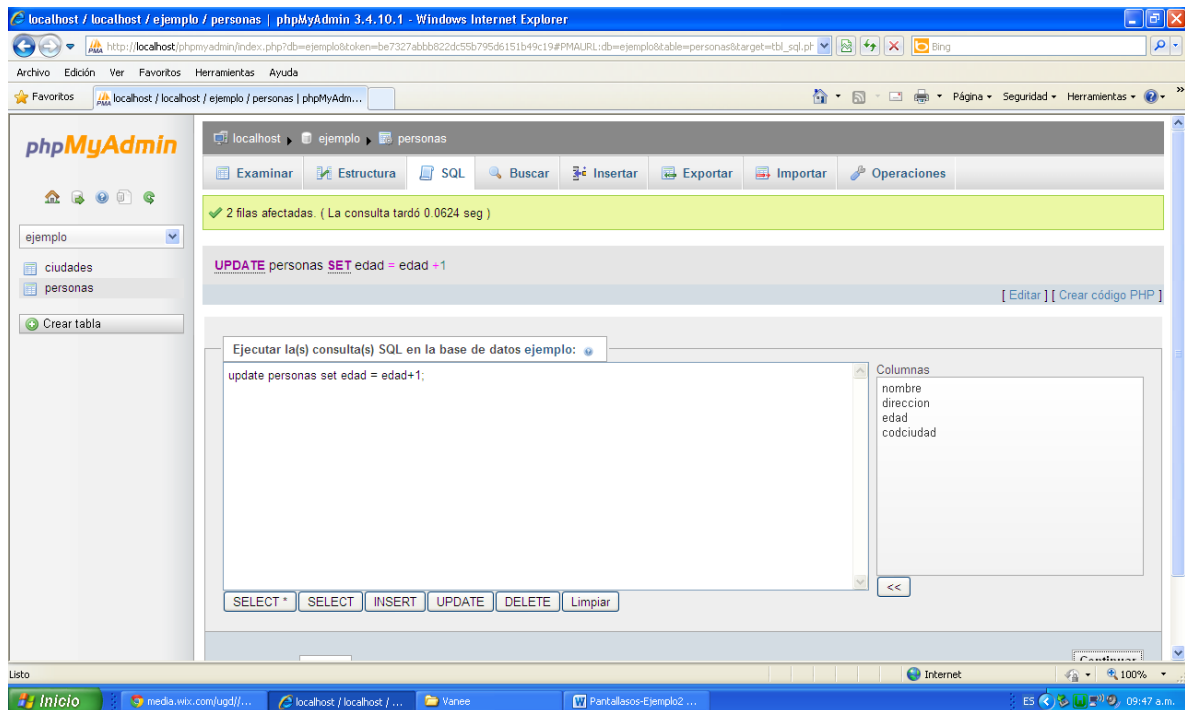
## Borrando Las Tablas



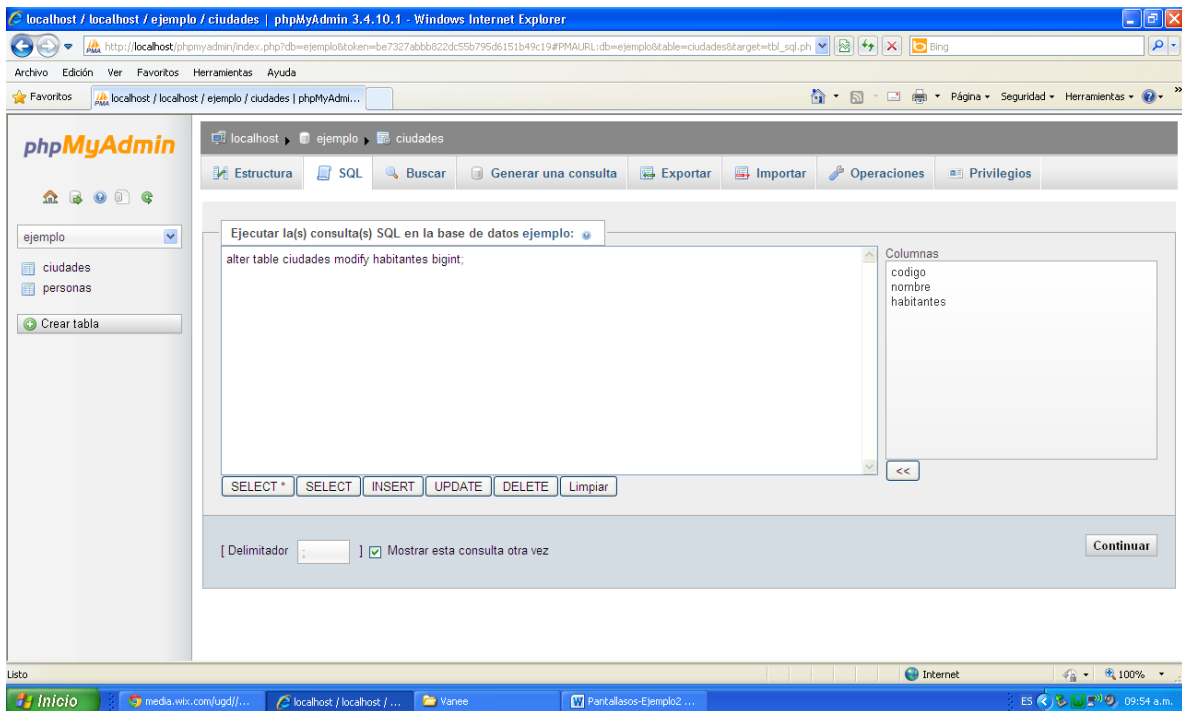
## MODIFICACIÓN DE DATOS

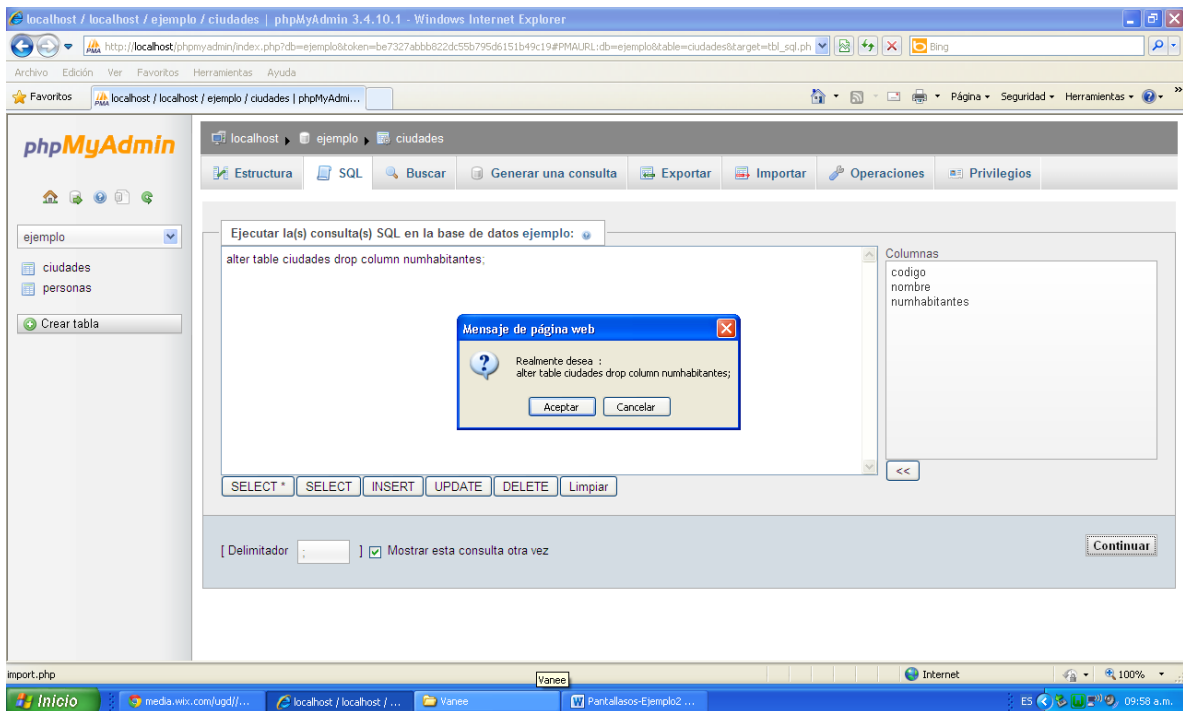
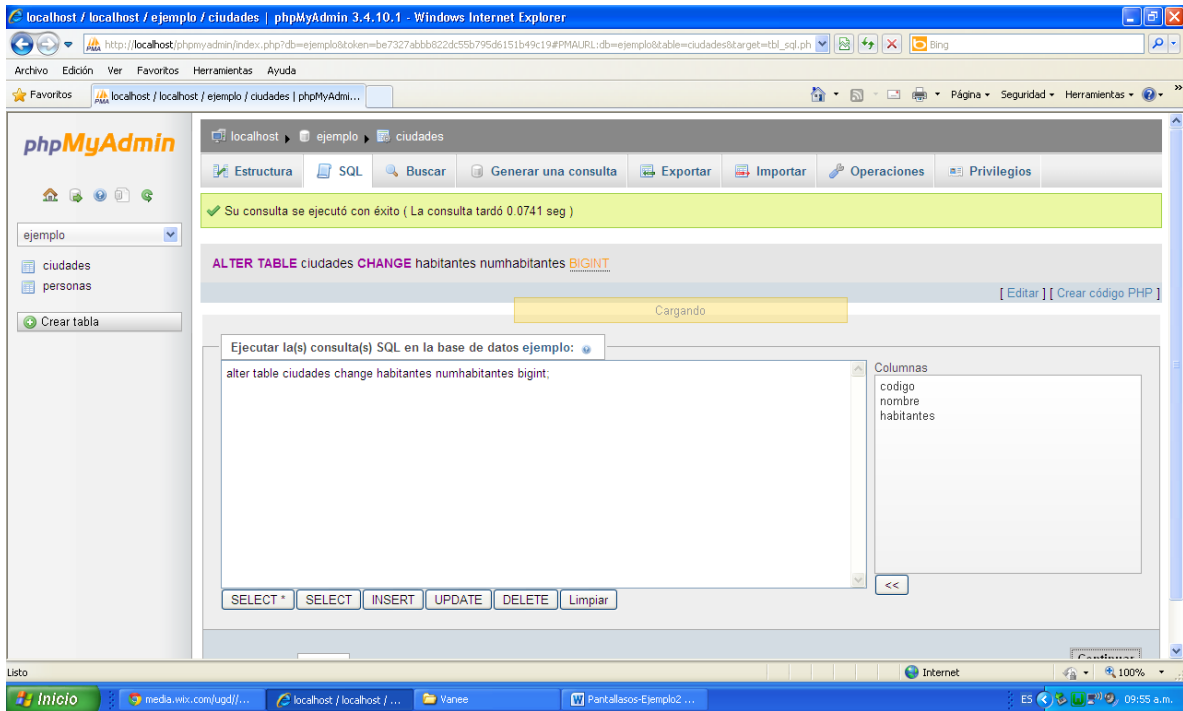




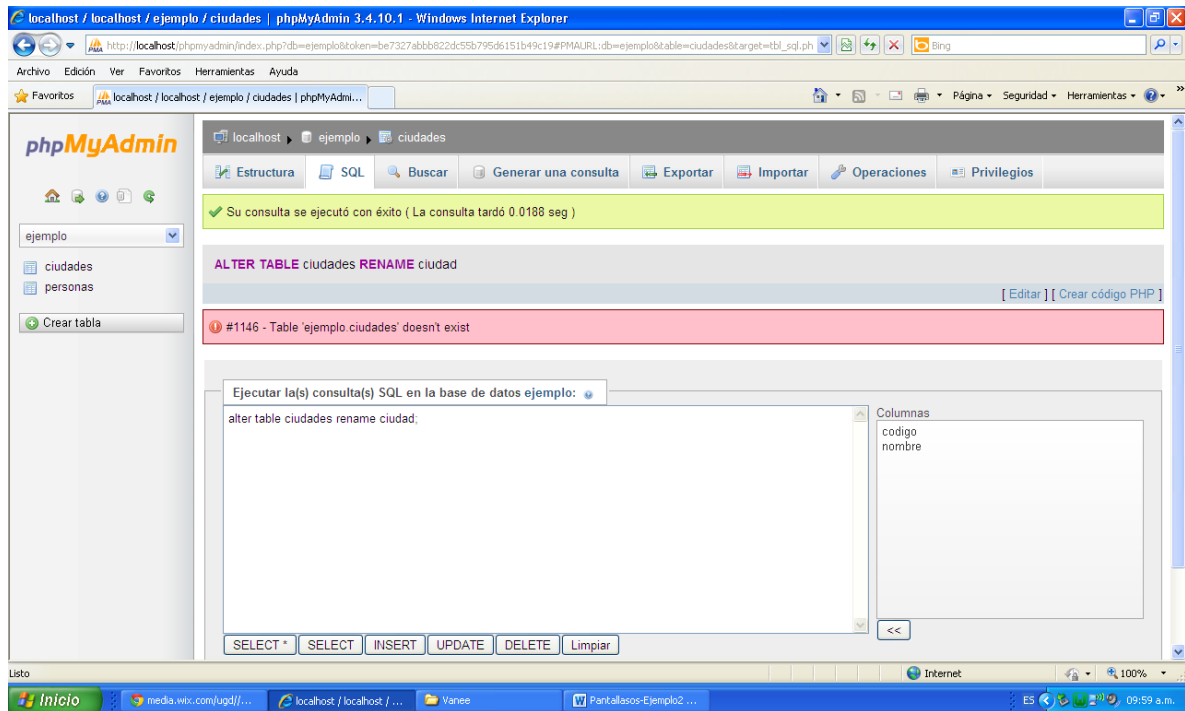


## MODIFICAR LA ESTRUCTURA DE UNA TABLA





## RENAME



## OPERACIONES MATEMATICAS

localhost / localhost / ejemplo / ciudades | phpMyAdmin 3.4.10.1 - Windows Internet Explorer

http://localhost/phpmyadmin/index.php?db=ejemplo&token=be7327abbb82dc55b795d6151b49c19#PMAURL:db=ejemplo&table=ciudades&target=tbl\_sql.ph

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos localhost / localhost / ejemplo / ciudades | phpMyAdmin...

phpMyAdmin

ejemplo

ciudad  
personas

Crear tabla

localhost / ejemplo / ciudades

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando registros 0 - 1 ( 2 total. La consulta tardó 0.0004 seg)

**SELECT edad -1  
FROM personas  
LIMIT 0 -30**

☐ Perfilando [\[En línea\]](#) [\[Editar\]](#) [\[Explicar SQL\]](#) [\[Crear código PHP\]](#) [\[Actualizar\]](#)

Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

+ Opciones

edad-1
23
22

Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

Operaciones sobre los resultados de la consulta

[Vista de impresión](#) [Previsualización para imprimir \(documento completo\)](#) [Exportar](#) [Mostrar gráfico](#) [Crear vista](#)

Listo localhost / localhost / ejemplo / ciudades | phpMyAdmin 3.4.10.1 - Windows Inte Internet 100%

Inicio media.wix.com/ugd/... localhost / localhost / ... Varnee Pantallas-Ejemplo2 ... ES 10:09 a.m.

localhost / localhost / ejemplo / ciudades | phpMyAdmin 3.4.10.1 - Windows Internet Explorer

http://localhost/phpmyadmin/index.php?db=ejemplo&token=be7327abbb82dc55b795d6151b49c19#PMAURL:goto=db\_sql.php&db=ejemplo&table=ciudades&target=tbl\_sql.ph

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos localhost / localhost / ejemplo / ciudades | phpMyAdmin...

phpMyAdmin

ejemplo

ciudad  
personas

Crear tabla

localhost / ejemplo / ciudades

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando registros 0 - 0 ( 1 total. La consulta tardó 0.0002 seg)

**SELECT 5 /2 5  
DIV 2 , 5 mod2**

☐ Perfilando [\[En línea\]](#) [\[Editar\]](#) [\[Explicar SQL\]](#) [\[Crear código PHP\]](#) [\[Actualizar\]](#)

Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

+ Opciones

5/2	5 div 2	5 mod 2
2.5000	2	1

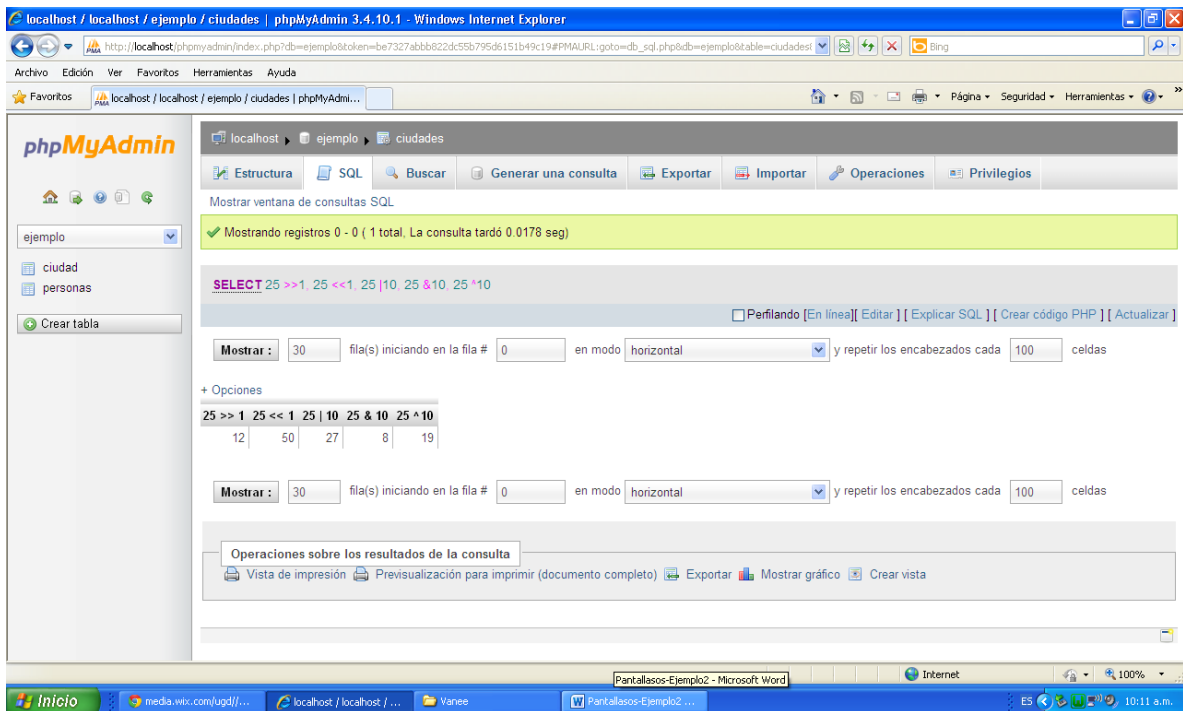
Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

Operaciones sobre los resultados de la consulta

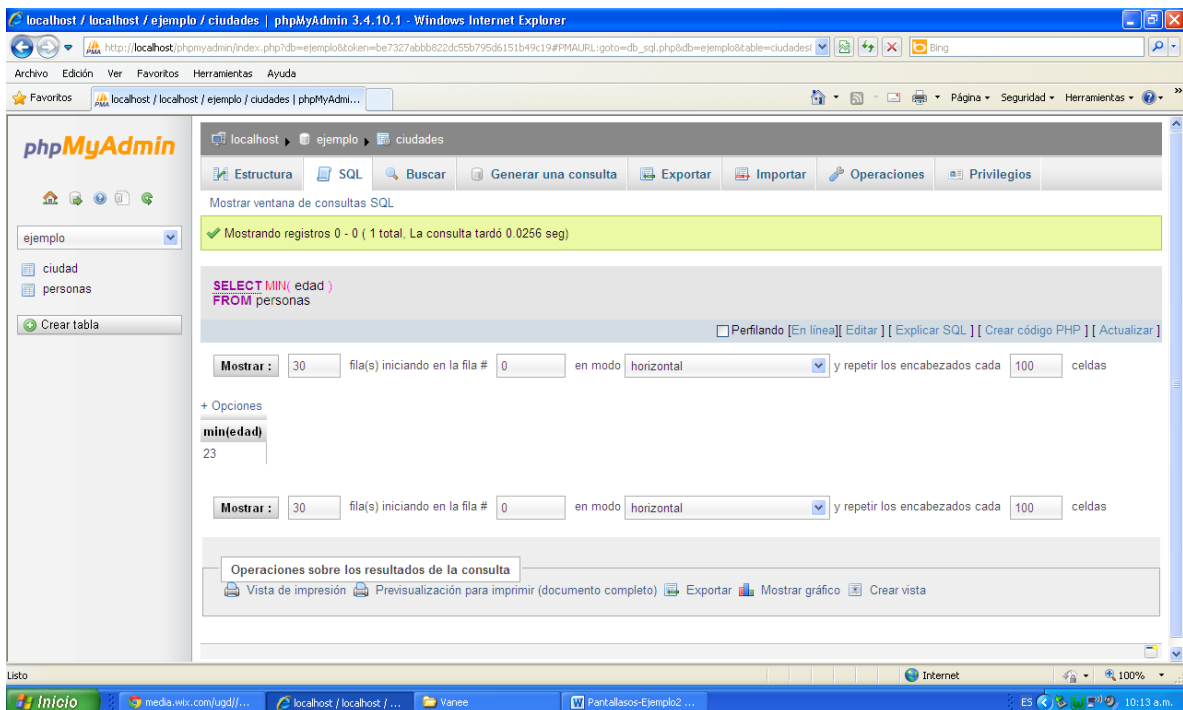
[Vista de impresión](#) [Previsualización para imprimir \(documento completo\)](#) [Exportar](#) [Mostrar gráfico](#) [Crear vista](#)

Internet 100%

Inicio media.wix.com/ugd/... localhost / localhost / ... Varnee Pantallas-Ejemplo2 ... ES 10:10 a.m.

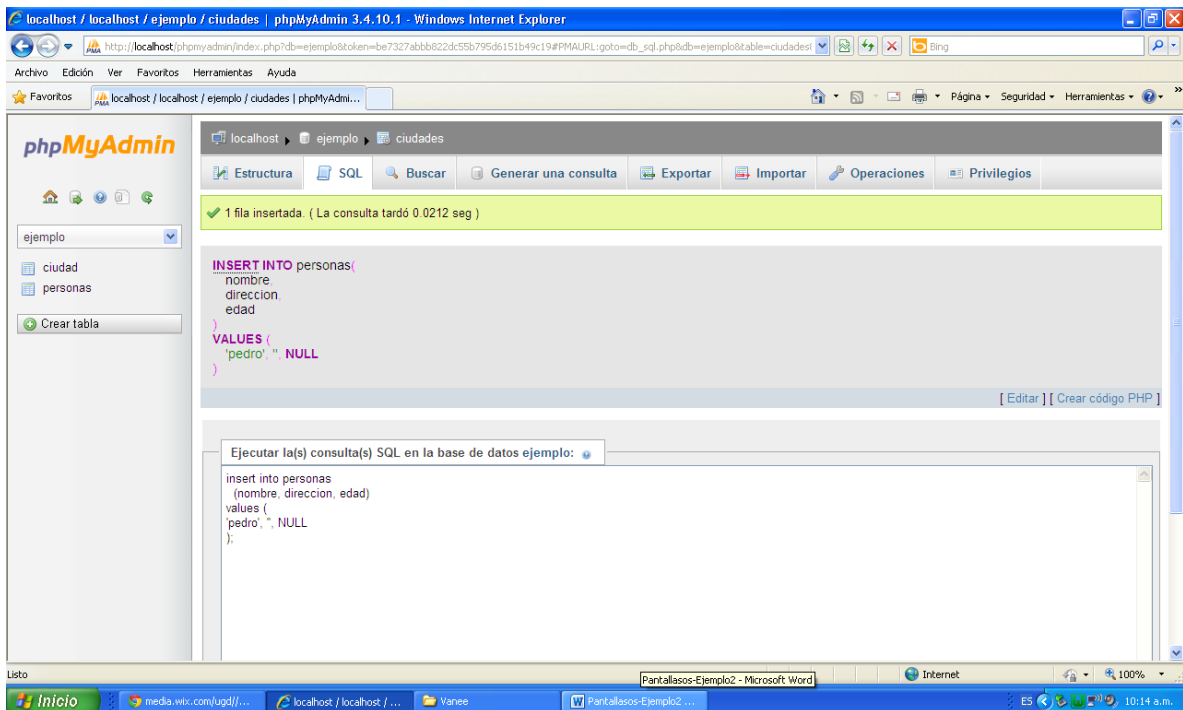


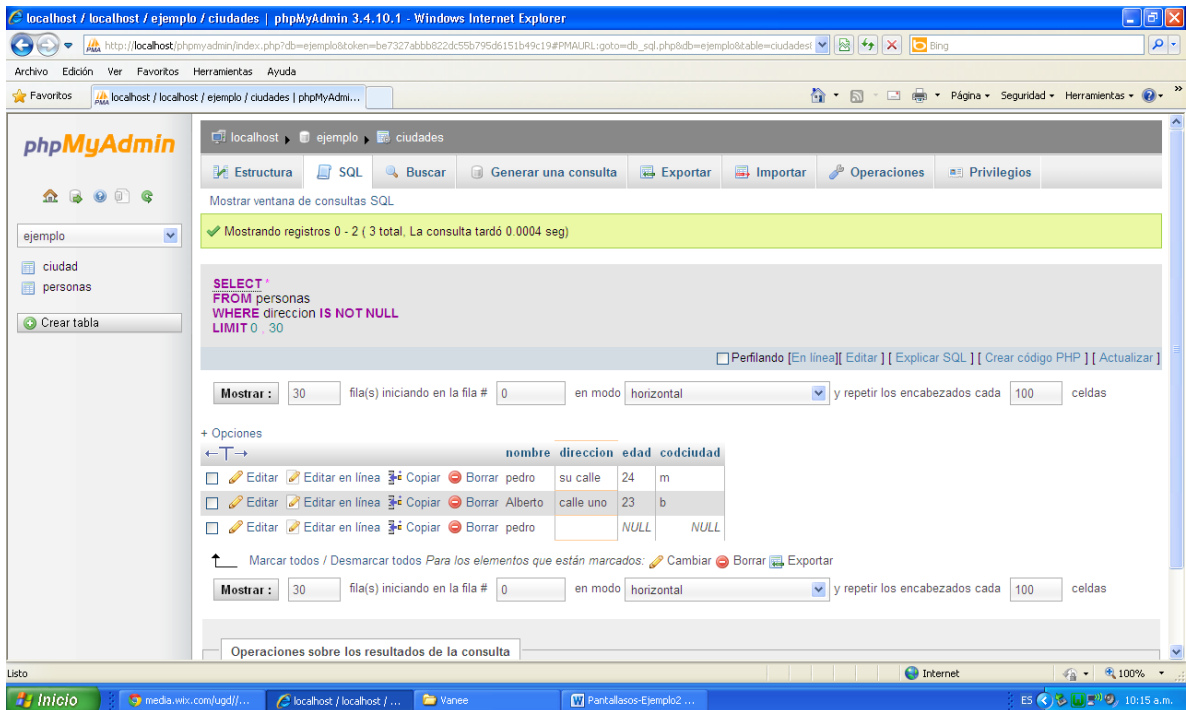
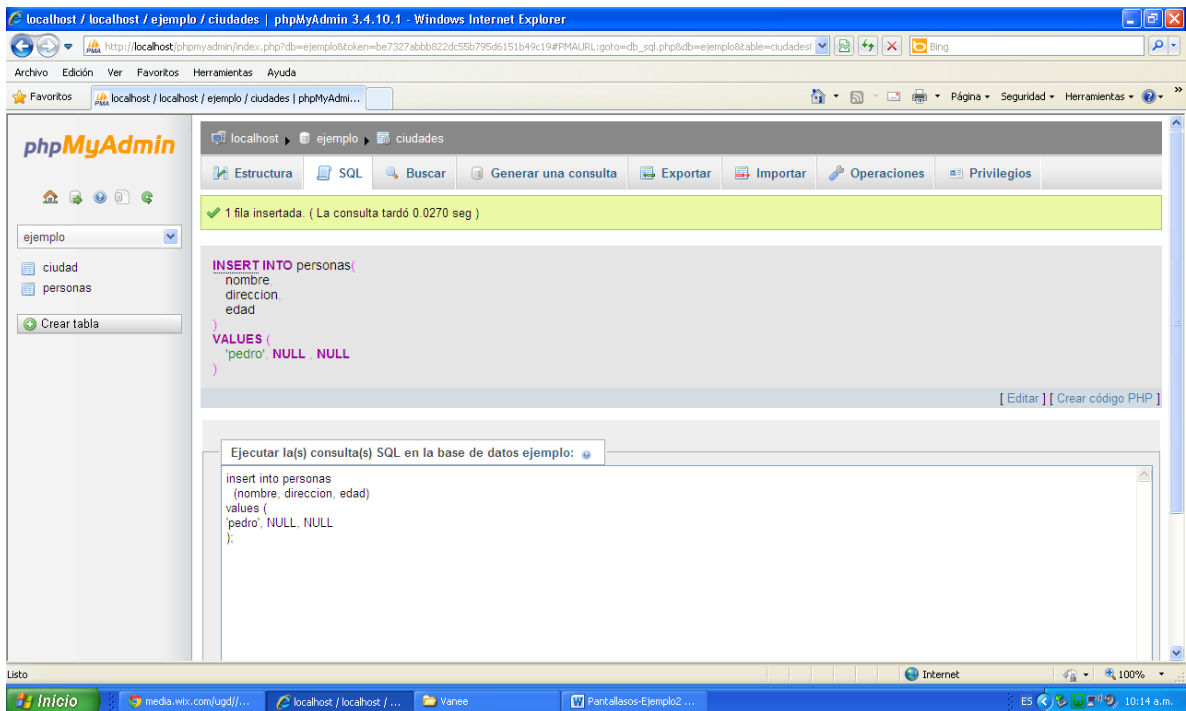
## FUNCIONES DE AGRGACION





## VALORES NULOS





localhost / localhost / ejemplo / ciudades | phpMyAdmin 3.4.10.1 - Windows Internet Explorer

http://localhost/phpmyadmin/index.php?db=ejemplo&token=be7327abbb822dc55b795d6151b49c19#PMAURL:goto=db\_sql.php&db=ejemplo&table=ciudades

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos localhost / localhost / ejemplo / ciudades | phpMyAdmin...

phpMyAdmin

ejemplo

ciudad  
personas

Crear tabla

localhost / ejemplo / ciudades

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando registros 0 - 0 ( 1 total. La consulta tardó 0.0004 seg)

```
SELECT *
FROM personas
WHERE direccion IS NULL
LIMIT 0 30
```

☐ Perfilando [En línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar: 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

+ Opciones

nombre	direccion	edad	ciudad
pedro	NULL	NULL	NULL

☐ Editar ☐ Editar en línea ☐ Copiar ☐ Borrar

Marcar todos / Desmarcar todos Para los elementos que están marcados: ☐ Cambiar ☐ Borrar ☐ Exportar

Mostrar: 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Vista de impresión Previsualización para imprimir (documento completo) Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Inicio media.wix.com/ugd/... localhost / localhost / ... Vaneer Pantallas-Ejemplo2 ... ES 10:15 a.m.

## GRUPOS

localhost / localhost / ejemplo / ciudades | phpMyAdmin 3.4.10.1 - Windows Internet Explorer

http://localhost/phpmyadmin/index.php?db=ejemplo&token=be7327abbb822dc55b795d6151b49c19#PMAURL:goto=db\_sql.php&db=ejemplo&table=ciudades

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos localhost / localhost / ejemplo / ciudades | phpMyAdmin...

phpMyAdmin

ejemplo

ciudad  
personas

Crear tabla

localhost / ejemplo / ciudades

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando registros 0 - 2 ( 3 total. La consulta tardó 0.0004 seg)

```
SELECT COUNT(*) , edad
FROM personas
GROUP BY edad
LIMIT 0 30
```

☐ Perfilando [En línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar: 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

+ Opciones

count(*)	edad
2	NULL
1	23
1	24

Mostrar: 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Pantallas-Ejemplo2 - Microsoft Word

Inicio media.wix.com/ugd/... localhost / localhost / ... Vaneer Pantallas-Ejemplo2 ... ES 10:16 a.m.



## FILTRANDO LOS DATOS AGRUPADOS

The screenshot shows the phpMyAdmin 3.4.10.1 interface in a Windows Internet Explorer browser. The browser's address bar shows the URL: `http://localhost/phpmyadmin/index.php?db=ejemplo&token=be7327abb82dc55b795d6151b49c19#PMAURL:goto=db_sql.php&db=ejemplo&table=ciudades`. The phpMyAdmin interface has a left sidebar with a tree view showing the database structure: `ejemplo` (selected), `ciudad`, and `personas`. Below the tree is a `Crear tabla` button. The main panel shows the `ciudades` table selected. At the top of the main panel, there are tabs for `Estructura`, `SQL`, `Buscar`, `Generar una consulta`, `Exportar`, `Importar`, `Operaciones`, and `Privilegios`. Below these tabs, a green message box states: `MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). ( La consulta tardó 0.0163 seg )`. The SQL query editor shows the following query: `SELECT COUNT(*) AS edad FROM personas GROUP BY edad HAVING edad > 24 LIMIT 0, 30`. Below the query editor, there are buttons for `Perfilando`, `Editar`, `Explicar SQL`, `Crear código PHP`, and `Actualizar`. At the bottom of the main panel, there is a text box labeled `Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos ejemplo:` containing the query: `select count(*), edad from personas group by edad having edad > 24;`. The Windows taskbar at the bottom shows the `Inicio` button, several open applications including `media.wiki.com/ugd/...`, `localhost / localhost / ...`, `Vanee`, and `Pantallas-Ejemplo2 - Microsoft Word`, and the system clock showing `ES`, `10:18 a.m.`